

Revue des Associations
Sciences et Phénomènes Insolites
du Ciel et de l'Aéronautique

NEWS SPICA





Une sortie entre membres de SPICA

Clin d'œil à un crops



Apériodique N° 11 - Septembre 2007 - 1,80€

Beaucoup de rencontres

EDITO

Voici de nouveau votre SPICANEWS, pratiquement dans les délais, et enfin cette année nous avons atteint notre but, sortir les trois revues. Je remercie tous ceux et celles qui, au courant de l'année, ont fait le maximum pour réaliser cet objectif. Dans ce numéro, vous trouverez peut-être un peu plus d'informations venant du Net, mais il est vrai que c'est l'été, c'est les vacances, et on a peut-être moins envie d'écrire.

Les vacances se terminent, pour certains elles sont déjà loin, et certains pensent déjà aux prochaines. Les derniers mois de l'année sont aussi les mois décisionnels pour l'année suivante. Fixer les dates de nos réunions, de nos soirées d'observation, de nos animations, mais aussi les diverses objectifs que nous voulons mettre en place sont parfois des tâches difficiles. Si quelqu'un peut nous donner la météo pour l'année suivante, afin de prévoir des soirées d'observation et les animations sans nuage, il sera le bienvenu.

Comme vous pouvez le voir dans notre calendrier, nous avons une date importante dans nos animations, les 13 et 14 octobre avec la « fête de la science ». Une telle animation est importante pour notre association. Faire connaître notre association nous permet d'avoir plusieurs retours, celui d'accueillir de nouveaux membres, mais aussi d'avoir plus rapidement les informations dans le cas d'une observation et ceci est primordial pour des enquêtes sérieuses. Alors toutes les aides sont acceptées avec plaisir.

Comme vous le savez, depuis plusieurs années nous avons dû annuler des animations publiques pour cause de mauvais temps. Nous devons arriver à proposer au public une animation que nous n'aurons pas à annuler, même par temps nuageux. Actuellement le Conseil d'administration travaille sur cet objectif. Tous ceux qui voudraient y participer seront accueillis avec plaisir. Plus il y a de personnes qui travaillent sur un projet, plus nous aurons d'idées qui fusent, plus nous proposerons une animation au goût des visiteurs.

En espérant vous voir lors de nos prochaines activités, je vous souhaite une bonne reprise et une bonne lecture.

Le Président

SPICA NEWS est édité par l'association SPICA - 3, rue des Pierres - 67520 ODRATZHEIM - Tél : 03.88.50.64.26 - E-mail : association.spica@wanadoo.fr - Directeur de la production et rédacteur en chef : Morgenthaler Christian - Secrétaire de rédaction : Hansen Céline - Conception graphique : Morgenthaler Christian - Comité de lecture : Céline Hansen, Schall Dominique, Marie-Paule Morgenthaler.

Les réunions de l'année 2007



Réunions statutaires :

- 6 octobre Conseil d'Administration

Soirées d'observation du ciel :

- 15 septembre
- 6 octobre Conjonction exceptionnelle Lune / Saturne / Vénus / Régulus
- 10 novembre

Réunions Ufologiques :

- 10 novembre

Animations publiques :

- 13 et 14 octobre Fête de la Science à Wintzenheim (68) (près de Colmar)



SPICA NEWS :

Dernière limite remise des articles au siège de l'association :

3 décembre - sortie revue début janvier 2008

Les dates des Conseils d'administration vous sont communiquées pour information, ceci pour vous permettre de faire remonter d'éventuelles idées, remarques ou propositions qui devront avoir l'aval du CA.

En ce qui concerne notre revue, pour le moment 3 numéros sont sorties cette année. Si dans un avenir, que j'espère proche, plus d'articles arrivent à l'association, nous pourrons passer à 4 revues par an.

Merci à tous de noter ces dates, aucune invitation spécifique ne sera faite, nous rappellerons simplement les différents rendez-vous à venir dans les pages de votre revue, SPICA NEWS.

Les dates du 13 et 14 octobre sont importantes, la mise en place vendredi le 12 et le démontage de 14 au soir sont un travail très important, si nous sommes nombreux, tout ira rapidement. Alors pour ceux qui le peuvent, leur aide sera précieuse. Naturellement si nous sommes nombreux lors de l'animation, là aussi, elle se déroulera également plus facilement. Merci à tous de votre présence.

Le Conseil d'administration

NICK POPE AUX REPAS UFOLOGIQUES DE PARIS

C'est un véritable événement médiatique qui était attendu en ce début mars 2007 avec la venue de Nick Pope dans la capitale. Je ne m'étendrais pas sur cette soirée organisée par Gérard Lebat, le site Internet des repas ufologiques parisiens ainsi que la revue UFOMANIA en ont largement parlé. Le fait intéressant d'un tel événement est son impact sur les ufologues. Tout d'abord se retrouver en face d'une personnalité comme Nick Pope ne se reproduira pas souvent à moins de traverser le Channel ou de se rendre à une conférence aux Etats-Unis, mais qui est véritablement Nick Pope ? Il a travaillé 21 ans au Ministère de la défense britannique, le M.O.D. de 1985 à 2006. Il a été responsable des enquêtes sur les objets volants non identifiés de 1991 à 1994 et depuis 1950 plus de 10000 rapports ont été recensés par le M.O.D. Son travail ainsi que celui de ses collaborateurs était d'analyser les enregistrements radar, d'analyser des vidéos avec des spécialistes et de mettre en relation ces soi-disant ovnis avec des activités connues. 80% des analyses étaient explicables (avions - satellites - ballons sondes - météores - étoiles). Pour 15% des cas les données existantes étaient insuffisantes pour parvenir à une conclusion et 5% étaient intéressantes et sans explication ce qui ne signifie pas que tous les 5% étaient d'origine extraterrestre. Certains de ces cas montraient des accélérations et des vitesses largement supérieures aux performances estimées de nos aéronefs. Ces cas étaient vus par plusieurs personnes et les observateurs étaient du personnel entraîné (pilotes - militaires - météorologue). L'avantage entre la lecture d'un article de Nick Pope ou d'un de ses livres et cette soirée était qu'il s'exprimait face à nous et délivrait un message sans fioritures. Il nous apportait

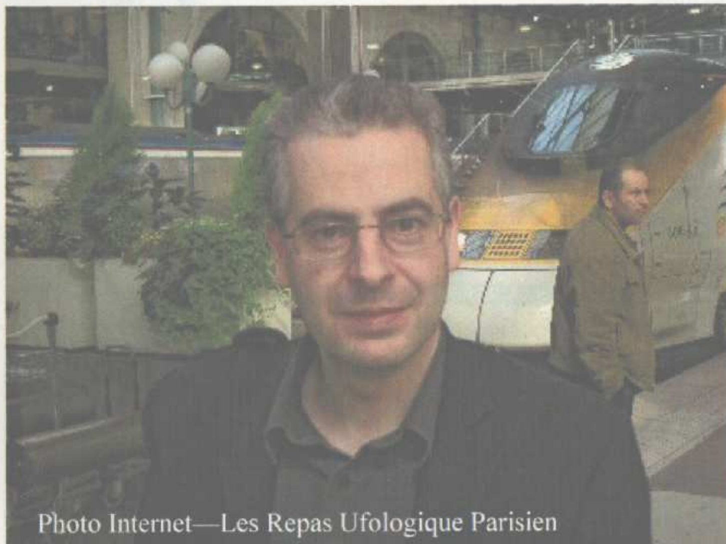

Photo Internet—Les Repas Ufologique Parisien

Photo Internet -Les repas ufologique parisien : Nick Pope

son expérience d'enquêteur avec ses limites, ses problèmes administratifs et son devoir d'informer ses supérieurs et son gouvernement de la nature de ces renseignements. Il devait également apporter des réponses aux médias britanniques. Nick Pope ne parle que des cas bien documentés sans artifices, sans suppositions hasardeuses comme devrait le faire tout bon enquêteur, ne parlant pas d'affaires qu'il n'a pas personnellement étudié, comme les crops circles par exemple. Il a expliqué que le ministère de la défense n'avait rien à cacher et qu'il essayait tout comme nous de comprendre le phénomène ovni. Le gouvernement britannique ne faisait pas de « cover up » sur les ovnis mais plutôt un « cover up » dans le sens qu'il n'avait aucune explication à donner au phénomène ovni, cependant il y avait une limite à la divulgation des observations aériennes tels les faits liés à la défense militaire (caractéristiques des radars - vitesse des avions et des missiles - prototype en phase d'essai). Les informations fournies par les autres pays étaient également passées sous silence sous peine de ne plus avoir accès à ces renseignements en cas de divulgation.

Nick Pope a évoqué les deux cas les plus significatifs d'ovnis en Grande Bretagne. Ils font partie des cas les plus importants recensés dans le monde. Le premier cas est Redlesham Forest. Nick Pope ne travaillait pas au département ovni en 1980 lorsque ces observations ont eu lieu. Un objet volant non identifié a survolé la base R.A.F. de Bentwaters, base louée à l'U.S.A.F. Cet étrange objet lumineux a été aperçu dans la forêt de Rendlesham. Des militaires sont partis dans la forêt et ont déclaré avoir vu un étrange objet lumineux dans la forêt. Les témoins ont décrit cet objet comme un module ressemblant au L.E.M. lunaire. L'objet a été photographié mais le développement de la pellicule n'a rien donné, non pas en raison d'une destruction intentionnelle mais peut-être à cause de la luminosité trop importante de l'objet. On a découvert trois traces au sol à l'endroit où l'objet s'est posé. Des traces de radioactivité dix fois supérieures à la normale ont été mesurées à l'endroit des traces d'atterrissage mais cette dose est non léthale pour l'homme. Le lendemain, l'objet non identifié a de nouveau survolé la base militaire. La base a connu des problèmes techniques cette nuit-là : des générateurs ne fonctionnaient pas correctement et des radars étaient déficients. L'incident a duré plusieurs heures pendant lesquelles l'ovni a joué au jeu du chat et de la souris avec le lieutenant colonel Halt et son équipe. Un rayon lumineux balaya également la base de Woodbridge. Cet incident a été rendu public grâce au Freedom of investigation Act. Plus de cent pages ont été publiées à ce sujet.

Le deuxième cas fut celui du 31 Mars 1993 au matin, aux alentours des bases R.A.F. de Schawbury et de Cosford dans les Midlands, 3 ans après la vague Belge, ce détail n'est pas sans importance. Les observations et les formes

distinguées étaient semblables (triangulaire et de la taille de deux Concordes mis bout à bout, selon la description d'un météorologue). L'incident a été suivi par de nombreuses personnes. Cet évènement a conduit le gouvernement britannique à produire un rapport secret aboutissant à un constat d'échec sur le sujet. Depuis ce jour le mot ovni a été banni des rapports du M.O.D. et remplacé par le mot UAP, phénomène aérien non identifié.


Photo Internet – Les Repas Ufologique Parisien

Gérard Lebar, Nick Pope et Jean-Luc Rivera

Nick Pope a également fait remarquer que le gouvernement de sa majesté a mis en place bien plus tard un programme de Remote Viewing (vision à distance) un scoop selon ses dires. Comme le GEIPAN en France, le M.O.D a publié quelques articles concernant les dossiers UAP sur son site www.mod.uk. Une des questions posées à Nick Pope concernait l'effectif du personnel à son service. Nick Pope a répondu qu'il n'avait pas de personne travaillant pour lui mais qu'il pouvait faire appel à des collaborateurs extérieurs. En conclusion Nick Pope a surpris son assistance par la justesse de ses réponses et a obligé les gens qui s'intéressent au phénomène ovni à revoir leurs critères de réflexion. « On repart à zéro » a déclaré un ufologue.

Les personnes intéressées par le compte rendu de la soirée peuvent se procurer le DVD chez notre ami Gérard Lebat.

Jean-Paul FREY

Sources : http://www.les-repas-ufologiques.com soirée NICK POPE
Rendlesham et le risque de désinformation par Gildas Bourdais
http:/www.ufocom.org rubrique article
Livre: Open skies/closed minds de Nick Pope



Les vacances sont des moments très agréables, particulièrement rencontrer les amis de la région, et entre autre des amis ufologues. Cette année une belle soirée chez Bruno Bousquet d'OVNI Languedoc. Merci Bruno pour cette soirée et pour le cadeau de ton livre pour notre association.

Bruno Bousquet

O.V.N.I. :
OU EST LA VERITE ?

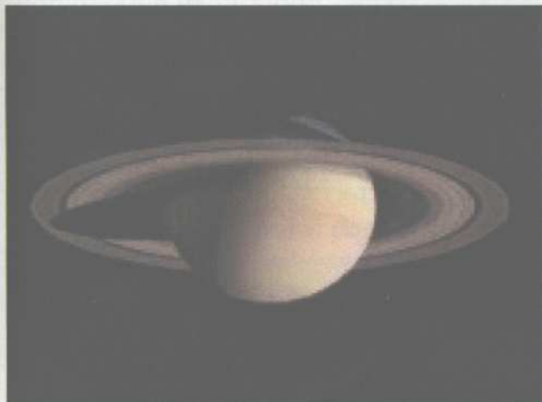




Sites Internet :
www.Editions-LACOUR.COM (fonds)
www.livres-regionaux.com (nouveautés)
LACOUR -

Espace: découverte d'une soixantième lune de Saturne

Une soixantième lune a été découverte dans l'orbite de Saturne, la deuxième plus grosse planète du système solaire, a annoncé l'Agence spatiale européenne. Découverte à partir d'images prises par la sonde Cassini, elle a été provisoirement nommée "Frank".



La nouvelle lune est apparue pour la première fois comme une simple tache sur les images prises par la sonde le 30 mai. Elle fait environ 2 km de diamètre, et est essentiellement constituée de roche et de glace, comme la plupart de ses voisines.

Frank est un nom provisoire, en attendant le baptême officiel par l'Union astronomique internationale, basée à Paris. Quarante-huit lunes de Saturne ont à ce jour été officiellement baptisées d'après les noms des frères et soeurs du dieu de la mythologie. Les autres lunes se sont vues attribuer un nombre, d'après leur année de découverte.



L'astronomie s'offre de plus grandes lunettes

Avec le GTC, «Gran Telescopio Canarias », les îles Canaries vont être au centre de l'univers. Les nébuleuses, pulsars et autres étoiles n'ont qu'à bien se tenir puisque la province espagnole accueille le plus grand télescope de la planète. Il s'agit d'un assemblage de 36 miroirs de 2 mètres de diagonale chacun — pour l'instant 12 miroirs ont été installés. Le tout formant une surface hexagonale de 11,40 mètres de diamètre.

Plus proche que le Chili
Une fois au complet le GTC dépassera le Sud Africain SALT (Southern African Large Telescope) et ses 10 mètres d'envergure. Et proximité géographique oblige, les astronomes européens n'auront pas à s'exiler au Chili où est déployé le Very Large Telescope, quatre télescopes de 8 mètres de diamètre surplombant la Cordillère des Andes.


Photo Claude Vogeleisen 2007

L'observatoire de La Palma (Îles Canaries)

A quoi va-t-il servir? Le GTC, le plus puissant désormais, permettra de voir des objets très faibles de l'univers, et d'étudier des systèmes planétaires extrasolaires, d'étudier la nature de la matière noire. Le projet espagnol doit améliorer la résolution des images interstellaires.

Il réagit à l'atmosphère Comment? Les grandes lunettes du GTC ont la particularité de réagir aux conditions atmosphériques. Un système de contrôle automatique décidera, selon les conditions atmosphériques, quelles observations peuvent êtres réalisées et avec quels instruments.


Photo Claude Vogeleisen 2007

Gran Telescopio Canarias

Mieux: le système optique développé maintient les miroirs alignés malgré les amplitudes de températures. La chaleur, le froid et les variations de températures ont tendance à déformer les matériaux composant les miroirs. Résultat: plus les miroirs reste alignés, plus on obtient une meilleure résolution d'observation.

Le GTC, inauguré jeudi 13 juillet 2007 par le Prince Filipe, a un coût de 130 millions d'euros. Le prix à payer pour obtenir «des images nettes» d'étoiles situées à des millions d'années-lumière.

Mohamed Najmi—20Minutes.fr, éditions du 11/07/2007

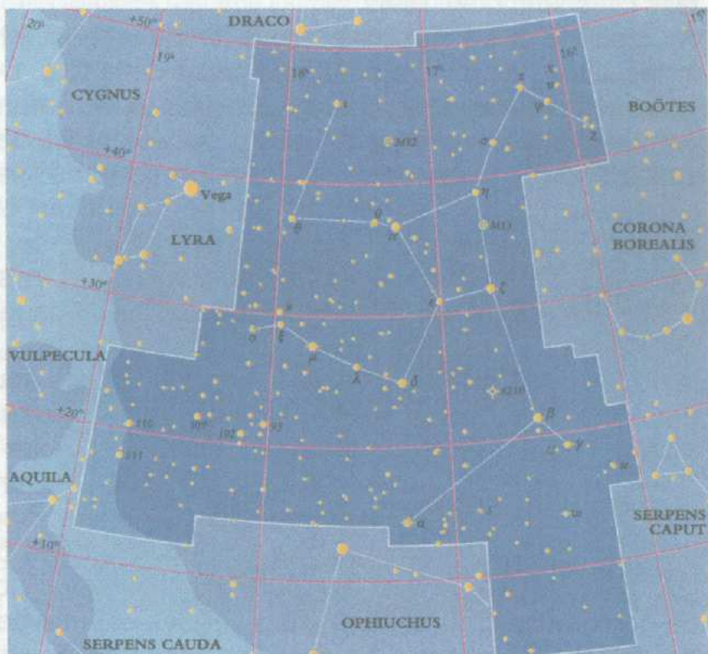


La constellation d'Hercule

Nom courant : Hercule
Nom latin : Herculis
Abréviation internationale : Her

Hercule, avec sa « pierre angulaire » de quatre étoiles, est l'une des plus belles constellations de l'été.

L'un des héros le plus populaire, Hercule était vénéré pour sa force à travers toute la Méditerranée. Demi-dieu, fils de Jupiter, il accomplit de nombreux exploits, dont les plus connus sont les Douze Travaux. A la fin de sa vie, en récompense de sa bravoure, Jupiter en fit un dieu et le plaça dans le ciel.



On peut trouver dans Hercule :

Amas d'Hercule (M13) : Le plus spectaculaire amas globulaire de l'hémisphère Nord. A l'œil nu, il apparaît comme une tache floue, mais dans un télescope, c'est un spectacle à ne pas manquer. Quand on regarde cet amas, c'est comme si l'on remontait de 23000 ans dans le passé.



M92 : Un peu plus petit et plus faible que M13, cet amas d'étoile est situé à 26000 années lumière.

Ras Algethi (Alpha Herculis) : C'est une étoile très rouge, variant entre les magnitudes 3,1 et 3,9. C'est aussi une double splendidement colorée, de magnitude 5, avec un compagnon bleu-vert situé à 5° d'arc de l'étoile principale orange.





Son et lumière à Châlons-en-Champagne

Voici une observation qui s'est produite à Châlons-en-Champagne le 1 avril 1997 au niveau de l'avenue Ropsvelt. Si la date et le nom de l'avenue (proche d'un nom de lieu bien connu des ufologues) prêtent à sourire les faits cités sont bien réels.

A 22h20 le ciel était clair et étoilé lorsqu'un bruit inhabituel accompagné de fortes vibrations mis en émoi une partie de la ville. De nombreux témoins ont vu et entendu le phénomène . Ce soir-là, au même moment, les sapeurs pompiers étaient en intervention sur un violent feu de garage dans le quartier sud-est de la ville. Leurs travail fut perturbé par l'arrivée d'une boule lumineuse de couleur orange de la taille d'un ballon de football. Elle a stationné au-dessus d'eux dans un bruit énorme. Le phénomène qui se trouvait à 30 mètres du sol environ, a éclairé la scène avec une lumière aveuglante pendant 30 secondes .jusqu'à diminuer de taille pour devenir grosse comme une orange et, tout d'un coup, filer à grande vitesse direction sud est dans un incroyable vacarme. Sur les lieux il y avait 20 sapeurs pompiers et une trentaine de badauds, tous témoins de la scène. La même nuit un témoin vit à 23h00 des Mirages F1 survoler la ville à basse altitude. Dans le quartier nord-ouest et dans le même créneau horaire plusieurs témoins aperçurent une boule lumineuse orange se dirigeant dans la direction du sud-est, poursuivie ou accompagnée par un avion de chasse. Tandis qu'au centre ville, toujours dans le couloir nord-est direction sud-est, de nombreuses familles ont été réveillées et effrayées par un énorme bruit et de fortes vibrations. La dernière personne à voir ce spectacle inhabituel remarque une petite étoile orange filant à grande vitesse avec un bruit d'enfer selon ses dires, direction ....sud-est ? Les témoignages sont étonnants. Mais ce qui l'est plus encore, c'est que ces événements n'aient trouvé aucun écho dans la presse locale ! Pour le moment, aucune idée quant à l'origine de ce phénomène

Gilbert, José de SPICA Champagne

(DLR) Ce phénomène rappelle fortement celui du 21 août 2002 au-dessus de Strasbourg, phénomène que nous avons étudié et publié dans notre revue N° 3.



Une seconde peau pour vivre dans l'espace

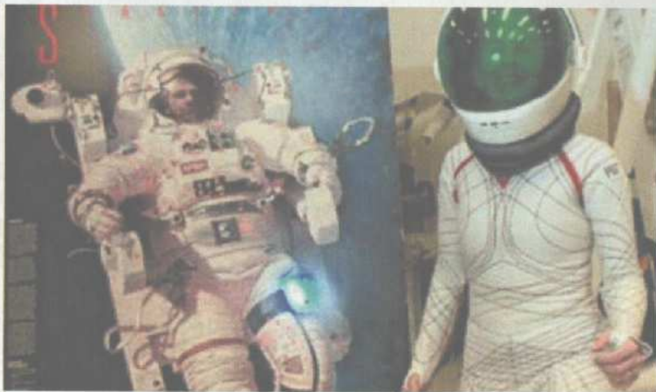
Une équipe américaine présente le prototype d'une combinaison spatiale révolutionnaire.

Finis, les énormes scaphandres spatiaux que revêtent les astronautes lors de leurs sorties dans le vide sidéral pour réparer un panneau solaire de la Station Spatiale Internationale ? Si l'actuelle combinaison EMU (Extravehicular Mobility Unit) de la Nasa convient encore pour les sorties dans l'espace, elle n'est pas à la hauteur des ambitions de l'agence spatiale américaine. Celle-ci compte en effet retourner sur la Lune et envoyer des hommes sur Mars, dans le cadre de son programme Constellation, et les combinaisons actuelles sont trop lourdes et limitent trop les mouvements. La Nasa a donc lancé un appel aux concepteurs de combinaisons, avec un contrat qui sera attribué en juin 2008.

Sur les rangs, ce prototype présenté par Dava Newman, professeur au célèbre « Masschusets Institute of Technology » (MIT). Sa « Bio-Suit » innove. Au lieu d'utiliser du gaz pour reproduire la pression nécessaire à la survie du corps humain dans l'espace, elle compte sur le principe des « lignes de non-extension », découvert dans les années 60.

Légèreté et sécurité

Le corps de l'astronaute est passé au scanner. Un logiciel calcule alors ces fameuses lignes, qui sont en fait celles qui ne s'étirent pas, même quand le sujet est en mouvement. Une combinaison en élasthanne et nylon est alors fabriquée sur mesure. Les contre-pressions sont concentrées sur ces lignes, ce qui n'entrave donc pas le mouvement. Autres atouts : sa légèreté et sa sécurité. Si une micrométéorite perce la « Bio-Suit », il sera facile de la réparer dans le vide avec une rustine, selon ses concepteurs.



L'ancienne et la nouvelle combinaison

A l'heure actuelle, le prototype peut assurer les deux-tiers des pressions nécessaires pour survivre dans l'espace. Dava Newman estime que le modèle final devrait arriver à temps pour le retour sur la Lune et les premières missions martiennes. Il pourrait s'agir d'un hybride entre la BioSuit et de l'ancien système de pressurisation gazeuse pour le torse et le casque. En attendant, sur la plancher des vaches, ces innovations pourront servir à l'entraînement des athlètes ou à la rééducation des blessés.

Quant aux EMU et autres «combinaisons citrouilles », elles pourraient bien finir comme SuitSat, une combinaison russe transformée en satellite expérimental qui vogue depuis février 2006 dans le vide sidéral.

Trouvé sur le NET :! Laurent Suply (lefigaro.fr). Publié le 17 juillet 2007



Cours d'astronomie



Jupiter, une gigantesque boule de gaz

Textes et informations extraits du livre
"L'astronomie pour les nuls" de Stephen Maran
et Pascal Bordé

Jupiter, comme Saturne, sont principalement composées de gaz, pour la plus grande partie d'hydrogène et d'hélium.

Jupiter est la plus grande des planètes de notre système solaire, environ 318 fois celle de la Terre, Saturne n'est que de 95 fois celle de la Terre. La force de gravitation est énorme. Plonger à l'intérieur de Jupiter, comme dans Saturne, reviendrait à plonger à l'intérieur de mer profonde, plus vous vous enfoncer, plus la pression augmente. Mais contrairement à la mer, plus vous vous enfoncez, plus la température augmente radicalement avec la profondeur. Au niveau atmosphérique supérieur, c'est-à-dire la couverture nuageuse de Jupiter que nous pouvons observer, les températures sont à -149°C. A 10000 kilomètres au-dessous des nuages de Jupiter, la pression atteint un million de fois la pression terrestre au niveau de la mer, et les températures sont égales à celles de la surface visible du Soleil !



Mais Jupiter est encore plus étrange que le Soleil. La densité de gaz épais à cette température est bien plus haute que celle qui existe à la surface du Soleil, et l'hydrogène lourd y est si comprimé qu'il se comporte comme un métal liquide.

La masse de Jupiter est égale à environ un millième de celle du Soleil. C'est pour cela qu'on l'appelle parfois « étoile ratée ». Si elle n'était que 80 ou 90 fois plus massive, la température et la pression de son centre seraient si élevées que la fusion nucléaire commencerait et se poursuivrait. Jupiter serait alors un véritablement une étoile !

Il est facile de repérer Jupiter, comme Vénus, cette planète est plus brillante que n'importe quelle étoile dans le ciel (petite exception : quand elle se trouve du côté éloigné du Soleil, il est possible que son éclat soit inférieur à celle de Sirius). Il est possible de voir Jupiter de jour, à condition de savoir où elle se trouve.

La rotation rapide de Jupiter contribue à produire



Gallisto

des bandes nuageuses toujours changeantes et parallèles à l'équateur. Dans la bande équatoriale Sud, on trouve la « Grande Tache Rouge », qui est souvent la curiosité la plus frappante sur Jupiter. Cette perturbation atmosphérique que l'on compare parfois à un grand ouragan, plane sur l'atmosphère jovienne depuis au moins 300 ans. La « Grande Tache Rouge » pourrait parfois contenir 3 fois la Terre, mais elle peut changer d'un jour à l'autre. Comme sa Couleur qui peut devenir plus pâle ou plus sombre. Elle fut découverte en 1664 par Robert Hooke et fut très proéminente à certaines époques (1962-63 et 1973-74). Elle disparut complètement à d'autres (1665, 1875,1927 ou 1936) Si vous ne repérez pas la « Grande Tache Rouge », vous êtes peut-être en train de scruter la planète à un moment où la tache est de couleur pâle, ou plus probablement qu'elle se trouve à l'arrière de Jupiter.



La « Grande Tache Rouge »

Jupiter possède aussi des anneaux, qui sont tenus et composés de particules rocheuses. Il est impossible de les voir avec un télescope, seul Hubble ou des sondes spatiales ont pu les observer.

Jupiter tourne si rapidement que sa rotation la fait se renfler à l'équateur et s'aplatir aux pôles. Avec une atmosphère terrestre stable vous devriez être en mesure de détecter cet aplatissement à l'aide de votre télescope.

Il est aussi possible à nos télescopes d'amateur de voir les grandes lunes de cette planète : Io, Europe, Ganimède et Callisto. Ces quatre lunes sont appelées satellites galiléens, du nom de leur découvreur en 1610. Chacun de ses satellites orbite quasiment exactement dans le plan équatorial de Jupiter.

Diamètre équatorial / polaire :	142 984 km / 133 708 km
Aplatissement :	0.062
Masse (Terre = 1) **:**	317,83
Densité moyenne (eau = 1) **:**	1,33 g/cm³
Inclinaison de l'orbite sur l'écliptique : . .	1°,3033
Inclinaison de l'équateur sur l'écliptique : .	3,13 °
Température des nuages :	-121°C
Atmosphère :	hydrogène : 90 % hélium : 10 % traces de méthane
Nombre de Satellites :	63
Anneaux :	Découvert en 1979
Distance au Soleil (mini / moyenne / maxi) **:** .	740/778.3/816 millions de km
Période de révolution sidérale :	11 ans 314,84 jours
Période de rotation :	9,92 heures
Vitesse orbitale moyenne:	13. 06 km/s
Sommet le plus élevé :	31 000 m
Fosse la plus profonde :	102 000 m
Distance maximale à la Terre :	960 millions de km
Distance minimale à la Terre :	590 millions de km

Origine du nom de Jupiter

Jupiter est le dieu romain le plus important : c'est le dieu de la foudre et du tonnerre, "président du conseil des dieux". Il forme la Triade, avec Minerve et Junon.



Ganymède

Il est assimilé au dieu grec Zeus, le plus grand des dieux du Panthéon hellénique, le dieu de la lumière, du ciel, de la foudre, trônant au sommet du mont Olympe. Il maintient l'ordre et la justice dans le monde. Zeus est le fils de Cronos (un Titan) et de Rhéa. Sa nourrice fut la nymphe Amalthée, une chèvre qui lui donna son lait. Zeus obtint son pouvoir sur l'univers à la suite de la lutte victorieuse contre les Titans. Zeus s'unit à Métis, puis Thémis, Dioné (dont il eut Aphrodite), Eurynomé, Mnémosyne, Léto (dont il eut Apollon et Artémis), Héra (dont il eut Arès) et Déméter.



Europe





Découverte du quasar le plus éloigné de la terre

Publié le : 08.06.2007 | 10h06

Le quasar le plus éloigné de la terre, situé à 13 milliards d'années-lumière, a été découvert par une équipe internationale d'astronomes, coiffé par le canadien Chris Willott de l'Université d'Ottawa.

Cette découverte, réalisée en utilisant le télescope Canada-France-Hawaï implanté au mont Mauna Kea (Hawaï), a été annoncée lors de la conférence annuelle de la Société canadienne d'astronomie.

Le quasar est une source d'énergie électromagnétique incluant la lumière et possédant un trou noir extrêmement massif au centre. L'échauffement de ce trou le rend très lumineux.

Ce quasar, nommé CFHQS J2329-0301, reste une découverte exceptionnelle dans l'histoire d'astronomie. Trois autres quasars très lointains ont été repérés lors de la même campagne d'observation. Ils figurent parmi les objets les plus anciens de notre globe dont l'âge est estimé à 13,7 milliards d'années.

Cette réalisation scientifique doit faire l'objet d'une publication dans un prochain numéro de la revue spécialisée "Astronomical Journal", précise-t-on.



EADS lance un programme d'avion-fusée destiné au tourisme spatial

Rédigé par Driss Ouahmani le Dimanche 17 Juin 2007

Après Virgin Galactic, la société Astrium-Eads investit à son tour dans le tourisme spatial avec son avion fusée. L'engin de la taille d'un jet d'affaires, a été conçu pour les vols atteignant une altitude de plus de 100 km dans l'Espace. Cet avion fusée pourra amener quatre passagers en apesanteur, à 0G durant plus de trois minutes.

Comment se dérouleront les vols ?

Le décollage et l'atterrissage se feront depuis un aéroport classique. Propulsé dans un premier temps par les turbo-réacteurs, l'avion allumera son « moteur fusée » à une altitude de 12 km. Il sera coupé après 80 secondes, à l'altitude de 60 km, et l'inertie permet à l'avion d'atteindre une altitude de plus de 100 km.


Photo Internet

Les passagers seront logés dans une cabine équipée de siéges spécialement étudiés pour minimiser les effets de l'accélération lors de l'allumage du moteur fusée.

Les passagers pourront ensuite flotter en apesanteur pendant 3 minutes et découvrir la Terre depuis leurs hublots.

Après une phase de descente planée, les réacteurs de l'avion seront re-allumés pour un atterrissage en toute sécurité. La durée du vol sera d'environ 1 heure et demie.

D'après EADS, le premier vol pourrait avoir lieu en 2012. Le coût de ce programme inédit sera de l'ordre du milliard d'euros. Pour les futurs touristes, le prix du billet se situera dans une fourchette de 150.000 à 200 000 euros.

Ce projet permettra de développer un nouvel engin capable d'explorer les altitudes au dessus de celles des avions (20km) et en dessous de celles des satellites (200 km). Ce concept de véhicule est susceptible de devenir le précurseur des véhicules de transport rapide de point à point ou d'accès rapide à l'espace. Ce nouveau type d'avion fusée pourrait ouvrir de nouvelles pistes dans les domaines du vol hypersonique.

science http://www.science.gouv.fr

Une petite sortie au Euro Space Center en Belgique





Et déjà Émilien contrôle les moteurs



En attendant les copains de Chalons

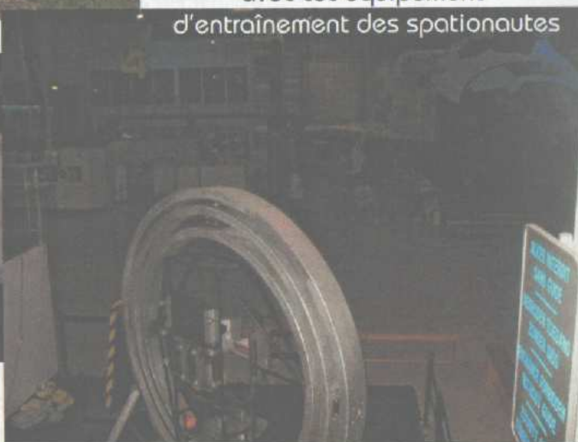


Testons nos connaissances dans le labyrinthe galactique

Avez-vous le cœur solide, testez le avec cet équipement d'entraînement des spationautes



Christian Kiefer devant le poste de pilotage de la navette spatiale



Une petite journée sympathique entre amis, autour d'un thème qui nous passionne. J'espère que notre prochaine sortie soit aussi belle, mais qu'elle verra plus de membres.



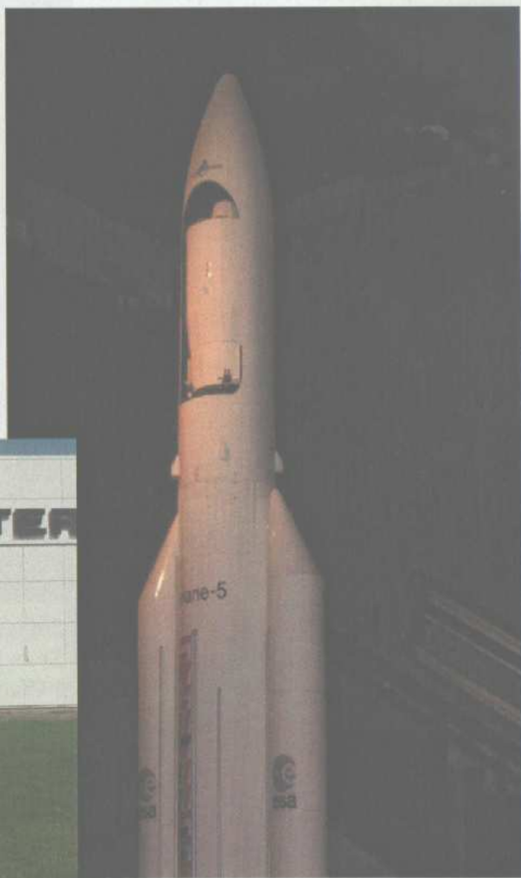
Une petite étude d'un cadran solaire



Maquette 1/25 de Ariane 4



Photo souvenir de l'équipe SPICA



Maquette d'Ariane 5



Courrier du lecteur

J'ai bien reçu les N°8 et 9 de « SPICA News » que j'ai lu avec attention et grand plaisir. Je vous remercie pour le N° 9, offert !
Votre petite publication, destinée aux curieux du ciel, est bien présentée et sympathique. La réalisation demande certainement beaucoup de travail ; elle mériterait donc d'être vendue un peu plus cher (je dis cela bien que nos moyens soient modestes !) !!!...
Je me permets de vos adresser un chèque pour la commande de 2 autocollants et votre prochain n° (10) de « SPICA News »
En souhaitant longue vie à votre association, je vous prie d'agréer, Monsieur, mes respectueuses et amicales salutations.

Jean-Luc Molle

Le conseil d'administration et les membres vous remercient pour votre sympathique courrier.
En effet, c'est effectivement beaucoup de travail pour réaliser notre petite revue. Mais c'est aussi un plaisir de la faire afin de partager la vie associative de SPICA avec les membres. Il est vrai que nous pourrions demander plus, mais nous pensons qu'elle doit être accessible à tout le monde et à un prix juste, donc celui du coût. Notre grand plaisir et remerciement, c'est justement un courrier comme le vôtre qui nous fait ressentir le plaisir qu'ont les lecteurs. Merci également pour la belle photo qui accompagnait votre courrier, avec votre accord nous la publions ci-contre.



Un jeune chêne en hiver
Sous la voûte étoilée, le 24 février 2004 au soir. Les Pléiades sont visible en haut à gauche; la planète Mars, orangée au milieu (dans le Bélier). A droite de l'arbre la Lune, surexposé par la pose, et Vénus (dans les Poissons). L' « OVNI » bleuté, au-dessus du chêne, n'est autre que le reflet du croissant lunaire dans l'optique !
24X36, 10s de pose à F/1,8 au 28mm - Fujichrome 400 iso.
Texte de Jean-Luc Molle



ÉPHÉMÉRIDES & CALENDRIER SPICA

Source calendrier "Ciel & Espace"
Et logiciel SKYMAP



En septembre

3	Conjonction	La Lune est à 1,5° de l'amas des Pléiades en fin de nuit
4	Lune	Dernier Quartier
4	Conjonction	A l'aube, Mars est placée exactement entre la Lune et Aldébaran
10	Conjonction	Saturne et Régulus à 15° en dessous de la Lune et Vénus à 2° au-dessus
11	Lune	Nouvelle Lune
15	Association	Soirées d'observation du ciel
18	Conjonction	En début de nuit, 7° séparent Jupiter de la Lune.
19	Lune	Premier Quartier
19	Ciel	Période favorable pour observer la lumière zodiacale avant l'aube
26	Lune	Pleine Lune

En octobre

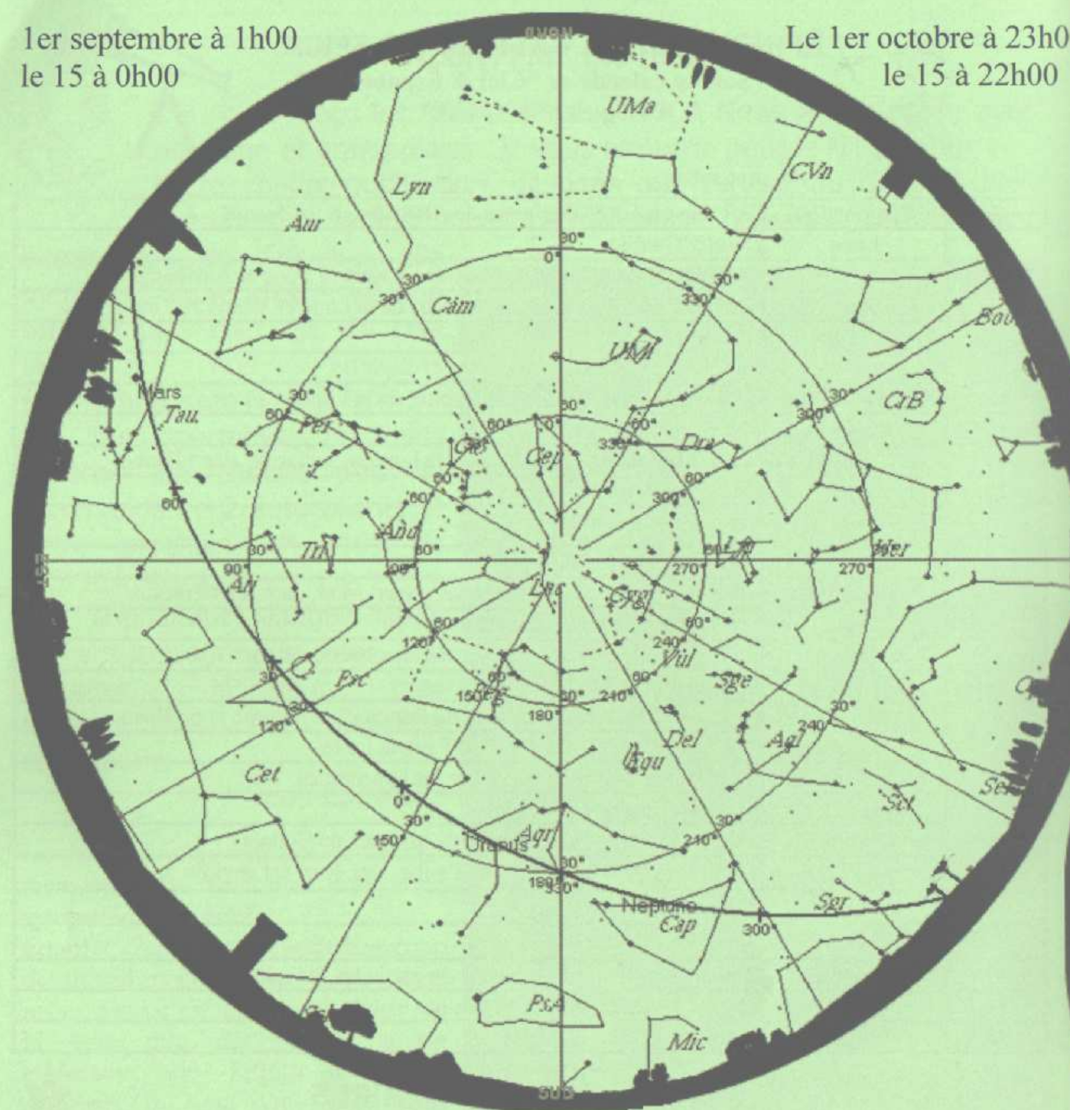
3	Lune	Dernier Quartier
3	Conjonction	Mars est à moins de 1° de l'amas ouvert M35, dans les Gémeaux
5	Mars	Mars grossit, il franchit la barre des 10"
6	Association	Conseil d'administration (pour les membres du CA)
6	Association	Soirées d'observation du ciel
7	Conjonction	La Lune se lève en compagnie de Régulus, de Saturne et de Vénus
7	Occultation	Régulus sera éclipsée à 5h13 UT par la Lune
8	Etoiles filantes	Dans la nuit du 8 au 9 surveiller les Draconides
11	Lune	Nouvelle Lune
13 / 14	Manifestation	La fête de la Science à Wintzenheim (près de Colmar)
15	Conjonction	Vénus et Saturne se croisent à l'aube, leur écart est environ de 3°
19	Lune	Premier Quartier
26	Lune	Pleine Lune
27	Occultation	Durant la nuit, la Lune masque en partie les Pléiades
28	Vénus	Elle est à sa plus grande élongation
28	Horaire	Passage à l'heure d'hiver



ÉPHÉMÉRIDES PLANÉTAIRES



	1er septembre		**15 septembre**		**1er octobre**		**15 octobre**		**1er novembre**	
Planètes	Lever	Couch	Lever	Couch	Lever	Couch	Lever	Couch	Lever	Couch
Soleil	06:46	20:13	07:06	19:44	07:29	19:10	07:49	18:42	07:16	17:11
Lune	21:37	12:02	11:22	20:42	21:26	13:57	12:35	20:08	23:00	14:05
Vénus	05:21	18:39	04:18	17:55	03:46	17:25	03:44	17:05	03:01	15:40
Mars	23:53	15:40	23:26	15:23	22:53	14:57	22:20	14:28	20:31	12:43
Jupiter	15:09	23:42	14:21	22:51	13:29	21:56	12:45	21:09	10:54	19:13
Saturne	05:57	20:01	05:11	19:09	04:19	18:11	03:32	17:19	01:33	15:15
Crépuscule	Début	Fin	Début	Fin	Début	Fin	Début	Fin	Début	Fin
Civil	20:46	06:14	20:15	06:34	19:41	06:57	19:13	07:18	17:44	06:43
Aéronautique	21:25	05:34	20:53	05:57	20:18	06:21	19:50	06:41	18:21	06:06
Astronautique	22:08	04:51	21:32	05:17	20:55	05:44	20:26	06:05	18:57	05:29



Pendant ces deux mois, le Lune va croiser à plusieurs reprises d'autres objets sur notre voûte céleste. Pendant le mois de septembre et d'octobre Mars va se rapprocher de la Terre pour être au plus près mi décembre. Début octobre, les Draconides sont un essaim d'étoiles filantes exceptionnellement lentes, il seront à surveiller dans la nuit du 8 au 9 octobre. Pendant le mois d'octobre, la Lune va également occulter Régulus, étoile principale du Lion. Vénus va également avoir son élongation maximale le 28 octobre, mais il faudra se lever tôt.

CARTE DU CIEL

sept / octobre 2007

Pour Châlons en Champagne
Ajouter 11 mn aux horaires
Latitude : 48°57'27"N

Ciel pour la latitude d'Odratzheim
Latitude : 48°36' 10"N
Longitude : 7°29'20"E

CARTE DU CIEL
nov / décembre 2007

Ces deux derniers mois de l'année nous annoncent l'hiver et ses beaux cieux limpides et ses objets splendides comme la nébuleuse d'Orion. Le 18 novembre guettons dans le ciel les étoiles filantes des Léonides. Le nombre de bolides est incertain, mais peut être intense, il faudra regarder dans la tête de la constellation du Lion. Mars atteindra un diamètre apparent de 15" le 30 novembre, début de la meilleure période d'observation. Décembre nous approchera au plus près de la planète rouge, elle se blottira même contre la Lune le 24, beau réveillon de Noël.



e 1er novembre à 1h00
15 à 0h00

Le 1er décembre à 23h00
Le 15 à 22h00



ÉPHÉMÉRIDES & CALENDRIER SPICA

Source calendrier "Ciel & Espace"
Et logiciel SKYMAP



En novembre

1	Lune	Dernier Quartier
4	Conjonction	A 0h45, à son lever, Saturne sera près de la Lune
9	Lune	Nouvelle Lune
10	Association	Réunion ufologique à 14h30
10	Association	Soirées d'observation du ciel
17	Lune	Premier Quartier
18	Etoiles filantes	L'essaim des Léonides atteint son maximum vers 2h50
17	Lune	Premier Quartier
24	Lune	Pleine Lune
27	Conjonction	Pendant toute la nuit, la Lune s'approche de Mars
30	Mars	Le diamètre apparent de Mars atteint 15" meilleur période d'observation

En décembre

1	Lune	Dernier Quartier
1	Conjonction	A l'aube, la Lune est encadrée par Saturne et par Régulus
9	Lune	Nouvelle Lune
17	Lune	Premier Quartier
18	Mars	Mars est au plus près de la Terre son diamètre apparent est de 16", il ne sera plus aussi important avant 2016
21	Occultation	Vers 22h00 UT la lune occulte plusieurs étoiles des Pléiades
24	Lune	Pleine Lune
24	Conjonction	A 4h00 Mars au res de la Lune
31	Lune	Dernier Quartier



ÉPHÉMÉRIDES PLANÉTAIRES



	1er juillet		**15 juillet**		**1er août**		**15 août**		**1er septembre**	
Planètes	Lever	Couch	Lever	Couch	Lever	Couch	Lever	Couch	Lever	Couch
Soleil	07:16	17:11	07:38	16:51	08:00	16:37	08:15	16:35	08:22	16:44
Lune	23:00	14:05	12:44	20:57	23:16-1	13:05	11:56	22:34	01:38	12:06
Vénus	03:01	15:40	03:24	15:19	03:58	14:55	04:32	14:37	05:15	14:24
Mars	20:31	12:43	19:38	11:57	18:21	10:53	17:01	09:45	15:20	08:13
Jupiter	10:54	19:13	10:12	18:29	09:25	17:41	08:45	16:59	07:55	16:09
Saturne	01:33	15:15	00:44	14:22	23:41	13:21	22:48	12:27	21:40	11:21
Crépuscule	Début	Fin	Début	Fin	Début	Fin	Début	Fin	Début	Fin
Civil	17:44	06:43	17:25	07:03	17:13	07:24	17:11	07:38	17:21	07:46
Aéronautique	18:21	06:06	18:04	06:25	17:52	06:45	17:52	06:58	18:01	07:06
Astronautique	18:57	05:29	18:41	05:48	18:30	06:07	18:30	06:20	18:39	06:27



Espace : la Chine lance en 2007 son programme d'exploration de la Lune

publié le lundi 21 mai 2007

Selon l'agence Xinhua, Sun Laiyan a fait savoir que le programme chinois d'exploration lunaire comportait trois phases : un vol circumlunaire, un débarquement sur la Lune et le retour sur Terre.

Le lancement du satellite sera donc la première étape du programme, à la deuxième étape, un lunokhod sera débarqué à la surface lunaire. L'alunissage est prévu pour 2012.

Au cours de la troisième phase, le lunokhod doit prélever et ramener des échantillons de roche lunaire sur la Terre.

"Le projet d'exploration de la Lune sera le troisième jalon dans le développement des technologies spatiales de la Chine, après le lancement d'un satellite orbital et les vols habités", a déclaré Sun Laiyan.

Sun Laiyan a également annoncé que la Chine avait l'intention de poursuivre son programme de vols spatiaux habités. Il prévoit notamment une sortie de l'homme dans l'espace et la jonction de vaisseaux.

La Chine a lancé son premier vaisseau spatial habité en octobre 2003. En octobre 2005, deux taïkonautes se trouvaient déjà à bord du deuxième vaisseau spatial.

Dawn, clouée au sol

NOUVELOBS.COM | 09.07.2007 | 09:50

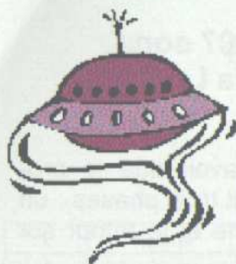
Le départ de la sonde Dawn qui doit explorer deux astéroïdes du système solaire a été repoussé au mois de septembre ou d'octobre par la NASA.

Initialement prévu le 15 juillet le lancement de la sonde Dawn n'a pas pu avoir lieu ce week-end non plus, la faute à une météo défavorable et à un problème technique de l'avion devant suivre la fusée Delta II, qui transporte Dawn, une fois qu'elle aura été lancée de la base militaire de Cap Canaveral (Floride, sud est).

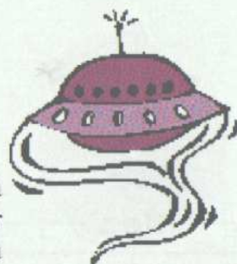
Outre ces difficultés techniques persistantes, un navire chargé également de traquer les différentes phases du lancement ne pouvait pas être en place pour lundi, avait alors expliqué la Nasa. D'autre part, la fusée ne pouvait pas attendre sur son pas de tir un éventuel créneau car il y a embouteillage à Cap Canaveral ! En effet, la mission Phœnix doit partir vers Mars le 3 août et la navette Endeavour doit décoller le 7 août.

Le lancement de Dawn est donc repoussé à la rentrée mais il devrait avoir lieu avant la fin octobre car ensuite Cérès et Vesta les deux astéroïdes qui doivent être explorés vont commencer à s'éloigner l'un de l'autre, compromettant alors le succès de la mission. L'étude de ces deux corps, qui se sont formés très tôt au cours de l'histoire du système solaire, il y a environ 4,5 milliards d'années, a pour objectif de mieux connaître les conditions qui prévalaient dans les premiers temps du système solaire

J.I.



PREMIER REPAS UFOLOGIQUES COLMARIEN



Le premier repas ufologique de Colmar a rassemblé quelques 130 personnes dans le décor sylvestre de la forêt du Neuland à l'auberge du Dachsbuhl. Une bonne soirée pour cette première, que nous devons aux efforts de Michel Padrines, responsable de ces repas qui a réussi à rassembler quelques invités de marque pour cette première réunion. Tout d'abord une bonne partie de l'équipe de SPICA avec Christian Morgenthaler en tête. Michel Ribardière, président de la fédération AIRPLANE, Youri Bodeux, responsable des repas de Nancy, Gilles Munch du SCEAU et Bernard Fayard des Repas de St Dié. Signalons également la présence de Francis Schaeffer, président et créateur du C.F.R.U., de Michel Turco, enquêteur sur le phénomène ovni et bien sur d'une petite délégation des repas ufologiques strasbourgeois qui nous a rejoint dans le Haut-Rhin. Pour la partie invités Gérard LEBAT a ouvert ce premier repas de Colmar en retraçant l'historique des repas ufologiques en France. Christian COMTESSE nous a présenté les repas strasbourgeois. Une conférence de presse a été organisée avant le début de la soirée afin de répondre aux questions des journalistes régionaux qui avaient fait le



Jean-Claude Bourret et Gérard Lebat



Bruno Mancusi et Christian Morgenthaler



Une des tables des membres de SPICA

déplacement. Remercions ces journalistes qui une fois n'est pas coutume ont essayé d'avoir une démarche objective sur le sujet ovni. La presse et les médias régionaux auraient-ils une liberté de parole plus grande que les médias nationaux ? Une question à débattre. Après un grand repas sous forme de barbecue qui a permis rapidement au public présent à Colmar de faire un peu connaissance entre eux, les deux conférences prévues le soir ont pu débuter. Tout d'abord Bruno Mancusi, un ingénieur suisse, nous a présenté une projection sur le thème des ovnis dans son pays. C'est en se faisant légèrement désirer qu'est arrivé Jean-Claude BOURRET, l'invité vedette de la soirée. Une grande première pour les organisateurs des repas ufologiques en France car les apparitions de Jean-Claude Bourret sur le thème des ovnis sont devenues rares. Félicitations à Michel Padrines qui a réalisé cet exploit. C'est dans un silence total que Jean-Claude Bourret a abordé sa conférence parlant des différentes apparitions des ovnis au cours des âges depuis la nuit des temps. Il rejoint au cours de ce débat les opinions avancées par Nick Pope arguant qu'à l'heure actuelle nous n'avons aucune connaissance sur la nature de nos visiteurs et de l'origine de leur supposé monde ou civilisation. Sa prestation a été applaudie par la nombreuse assistance et Jean-Claude Bourret a répondu aux nombreuses questions posées par le public. Les prochains repas colmariens sont prévus pour septembre et devraient se poursuivre à un rythme d'un repas tous les deux mois. Espérons que le public colmarien et haut-rhinois pourra se retrouver bientôt pour discuter ensemble de leur passion. Il a semblé que même le temps ait apprécié ces conférences car la pluie nous a épargnée pendant toute la durée de cette soirée.



Michel Padrines organisateur des repas ufologiques de Colmar, Jean-Claude Bourret et Christian Comtesse, organisateur des repas de Strasbourg

Photos et texte de Jean-Paul FREY



La météorologie



Dans le domaine de la météorologie, nous avons étudié plusieurs informations, principalement. Nous allons décrire la météorologie dans un domaine un peu plus scientifique, tout en restant à la portée de tous. Grâce à un document élaboré par l'ESA en 2002 et destiné aux élèves des collèges.

(suite de la revue 10).

Hautes et basses pressions

Dans les régions situées aux latitudes intermédiaires, les vents dominants sont des vents d'ouest qui, en entraînant avec eux une succession de systèmes dépressionnaires et d'anticyclones, sont cause de l'instabilité du temps qui caractérise nos régions. Les systèmes de hautes et basses pressions sont en essence de grandes masses d'air en rotation. On appelle les basses pressions "dépressions" ou "cyclones" et les hautes pressions "anticyclones".

Vie et mort d'une dépression aux latitudes intermédiaires (Fiche 5/10)

Les cyclones et dépressions se développent d'ordinaire aux latitudes intermédiaires dans les zones où des masses d'air tropical ou subtropical chaud rencontrent des masses d'air polaire froid. Les dépressions que nous connaissons en Europe sont habituellement originaires de l'océan Atlantique. Le front polaire est le plus souvent stationnaire et il est marqué par un fort gradient de température du nord au sud.

Dans l'hémisphère Nord, la situation se présente normalement comme suit :

Dans cet exemple, il y a eu incursion d'air froid en direction du sud et d'air chaud en direction du nord, ce qui a créé dans le front une perturbation semblable à une vague (schéma de droite). Étant localement instable, cette perturbation croît rapidement en taille et en intensité et devient une véritable dépression organisée selon le schéma classique avec un **front chaud** et un **front froid.**

Lorsqu'un front chaud se déplace, on en ressent l'effet au sol : l'air froid est peu à peu remplacé par de l'air chaud. En cas de déplacement d'un front froid, c'est l'inverse qui se produit.

Passage d'un front

Il n'existe pas de lien direct entre la pression atmosphérique en un lieu donné à un moment donné et le temps qu'il fait. Cependant, savoir avec quelle rapidité la pression atmosphérique se modifie en un point particulier peut fournir de précieux indices aux météorologues. Les mesures de pression atmosphérique sont enrégistrées par un instrument appelé barographe. Sur le schéma, les pressions mesurées sont corrélées à des informations sur les types de nuages observés. Les différences de pression sont à l'origine des mouvements des masses d'air et déterminent la force des vents.

Front chaud

Du côté "chaud" du front, l'air est moins dense que l'air froid situé de l'autre côté de sorte qu'il flotte et a tendance à s'élever. Une coupe transversale montre que l'avant du front est incliné et que la masse d'air chaud s'élève au fur et à mesure de l'avancée de la masse d'air froid. A la faveur de ce processus, il se forme des nuages caractéristiques que les images satellite permettent d'identifier facilement.

Lorsque la masse d'air chaud s'élève, il se forme des nuages étagés (stratiformes) ; ils s'accompagnent de chutes de pluie ou de neige persistantes mais de faible intensité.

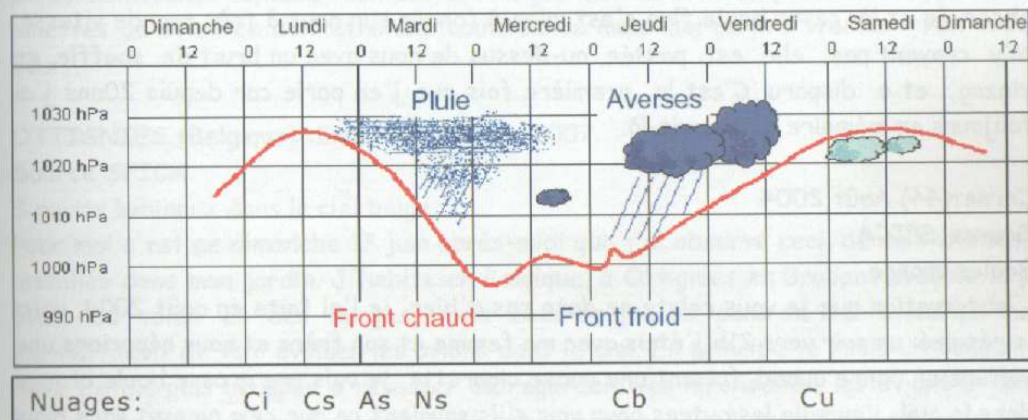
Les nuages stratiformes accompagnant un front chaud peuvent être de différents types : nimbostratus, altostratus, cirrostratus.

Front froid

Un front froid est une ligne de démarcation entre de l'air chaud et de l'air froid. Le résultat du passage d'un front froid, c'est que l'air chaud est remplacé par de l'air froid.

L'air froid dense avance, repoussant vers le haut l'air chaud plus léger, de façon très similaire à ce qui se passe avec un front chaud. Cependant, étant donné que les fronts froids progressent beaucoup plus vite, leur pente (coupe transversale) est plus accentuée.

Passage d'une dépression s'accompagnant de fronts froids et chauds



Une baisse rapide de la pression atmosphérique (chute du baromètre) annonce invariablement l'arrivée du mauvais temps. Si, en même temps, la direction du vent se modifie dans le sens des aiguilles d'une montre (par exemple de l'est au sud), c'est le signe de l'approche d'une zone dépressionnaire. Cette déduction est parfois corroborée par l'apparition de formations nuageuses caractéristiques des dépressions : cirrus (Ci), cirrostratus (Cs), altostratus (As). A ce stade, la pluie est imminente. Les nimbostratus (Ns) s'accompagnent fréquemment de fortes pluies. Une chute extrêmement rapide de la pression atmosphérique annonce une tempête. Entre le passage du front chaud et du front froid, la pression atmosphérique s'élève légèrement, mais seulement pendant un court laps de temps. Le front froid amène souvent de fortes averses, causées par une ascension rapide d'air chaud et humide qui donne naissance à des cumulonimbus (Cb) et provoque de fortes rafales de vent en surface. Dans son sillage, le baromètre remonte et l'air redevient progressivement plus sec, changement qui s'accompagne de l'apparition des cumulus (Cu) de "beau temps".





LES DERNIÈRES OBSERVATIONS



Attention : les observations ci-dessous proviennent de diverses sources, Internet, observations reçues au siège de SPICA.

Aucune de ces observations n'a été vérifiée. Dans le simple but de vous informer, l'association SPICA n'est pas responsable du contenu des témoignages délivrés ici

Département 93 vu dans le ciel en 1985

Source SPICA

Voilà cela s'est passé dans le 93. A l' époque, j'étais avec mon amie quand j'ai aperçu une boule vert fluo qui passait au loin quand tout à coup elle s'est arrêtée, sa position est devenue horizontale, comme tout le monde j'ai pensé à un laser. Puis ensuite, le tube s'est mis à tourner pour redevenir qu'une boule. A ce moment je l'ai observée et là, cette boule fluo s'est mise à foncer sur nous à très grande vitesse. N'y croyant pas, elle est passée au-dessus de nous avec un bruit de souffle, en zigzag, et a disparu. C'est la première fois que j'en parle car depuis 20ans j'ai toujours en mémoire cette nuit-là.

Carnet(44) Août 2004

Source SPICA

Boules orange

L'observation que je vous relate ne date pas d'hier, je l'ai faite en août 2004, voici le résumé: un soir vers 21h j'étais avec ma femme et son frère et nous réparions une voiture en panne quand, faisant une pause cigarette, je vois une grosse boule orange dans le ciel, j'appelle les autres pour voir s'ils savaient ce que cela pouvait être mais nous restons tous les trois bouche bée devant cette chose qui faisait environs la taille de la lune rousse immobile et qui d'après mon ressenti devait se trouver au dessus de la ville du Carnet, très vite j'oublie ce phénomène, mais quelques jours plus tard un collègue n'allait pas très bien depuis le début de la journée, à la pause de midi je lui demande pourquoi et il m'explique que la veille il a vu alors qu'il était en voiture sur l'axe Pornic-St Brevin une boule orange au dessus de Paimboeuf (ville voisine du Carnet) je suis subjugué par l'émotion qu'a provoqué cette chose sur ce gars plutôt rustre. A ce moment là nous sommes 4 à avoir vu cette boule orange à la tombée de la nuit, 2 jours plus tard faisant la route Pornic vers St Brevin j'observe pour la seconde fois cette boule orange, ça me donne des frissons et quelques mètres plus loin en pleine nuit je croise un type cheveux longs, manteau long en cuir avec des lunettes de soleil, à ce moment j'ai eu la frousse et je suis rentré chez moi au plus vite. Le pire c'est que ce n'est pas fini, des mois après j'en parle à un ami qui a l'esprit très ouvert et qui ne me prendra pas pour un fou, il habite Paimboeuf et il m'avoue que cela ne le surprend pas, il a lui même vu une boule orange mais plus petite se déplacer de façon sinusoïdale à quelques mètres de lui. Il n'était pas seul et donc sur de ce qu'il affirme, rentrant chez lui ce soir là il croise 2 types de cuir

vêtus avec des lunettes de soleil qui en pleine nuit se tiennent devant lui sans bouger, l'un d'eux ôte ses lunettes et, d'après mon ami, ses yeux étaient exorbités il a pris peur et s'est sauvé en courant. Ensuite il me raconte qu'enfant il était dans le café que tenait son père et qu'il a vu entrer un marin pêcheur apeuré qui avait vu une boule orange faire des zigzag (quatres personnes adultes). Nous sommes à Mison dans le 04 et nous aussi nous avons vu la même chose le 19/06/07 à 22H30. Les points lumineux se dirigeaient dans le sens nord sud cela a duré environ 30 secondes mais pour nous, les points lumineux se sont déplacés à une allure régulière, puis soudainement ils ont disparu à une vitesse incroyable, aucun bruit, les frissons étaient au rendezdans le ciel puis disparaître dans les champs à la fin des années 80, toujours autour de Paimboeuf. De ce récit je n'affirme que ce que j'ai personnellement vu, mais mon ami est digne de confiance, quand aux types aux lunettes de soleil ce doit être une coïncidence mais moi ça m'a vraiment fait très peur.

OTTIGNIES (Belgique) dimanche 17 juin 2007

Source SPICA

3 points lumineux dans le ciel belge

Pour moi c'est ce dimanche 17 juin après-midi que j'ai observé ceci, de mon transat, installée dans mon jardin. J'habite en Belgique, à Ottignies en Brabant Wallon. Il y avait du soleil et des nuages, mais avec de grands pans de ciel bleus qui me permettaient de voir évoluer les avions dans le ciel. En principe je lisais un bouquin, mais j'étais plus occupée à rêvasser en regardant les hirondelles, les avions et les nuages. Tout à coup, mon regard a été attiré par un, puis 2, puis 3 points lumineux, très hauts dans le ciel. Bien plus hauts que les avions que je regardais. Direction: venant du nord-est, et se dirigeant plus à l'est. Ces points ressemblaient à des étoiles. Vitesse de déplacement : 2 fois plus rapide que les avions observés, mais pas aussi rapide qu'une étoile filante. Les deux premiers points lumineux se suivaient, et le 3ème les a rattrapés. Puis, je les ai vus s'éloigner au loin, toujours très hauts, effectuer un virage et revenir un bref instant vers moi, puis, ils ont disparus dans les nuages ou je ne sais où. Durée totale de l'observation, je dirais 30 secondes maximum. Qu'est-ce que c'était?

(Corse)Mardi 19 juin 2007 vers 22h50

Source SPICA

Deux lumières silencieuses et rapides

Mon mari et moi habitons en pleine campagne en Corse. Nous prenions le frais il y a 15 mn environ et nous venons de voir, tous les deux, deux lumières blanches, même taille que des étoiles mais plus brillantes. Les deux lumières avaient la même taille, une légèrement (à peine) plus brillante que l'autre. Elles étaient à la même distance l'une de l'autre. Ca se déplaçait à même distance. C'est passé au dessus de nous sans

que l'espace entre les deux ou la luminosité ne change, pendant une dizaine de secondes (le temps que nous tournions la tête pour les suivre). Vitesse assez rapide (comme un avion qu'on voit passer dans le ciel), puis les lumières se sont rapprochées l'une de l'autre tout en diminuant d'intensité et finalement ont disparu, l'une juste avant l'autre. Pas un bruit. Pas un avion, on en a déjà vu (!!) pas des étoiles filantes...?? Aucune idée de ce que cela peut être! On dirait comme quelque chose qui en fait devait voler très haut et puis s'est éloigné en hauteur (puisque la distance a régulièrement diminué comme l'intensité de la même façon). Si c'est le cas, c'était très très rapide. Si ça volait bas ça ne faisait aucun bruit et cela a disparu en montant d'une façon hallucinante vu à quel vitesse tout à coup les lumières se sont rapprochées, ont faibli puis disparu... Un drôle de truc.

Lieu et date inconnus mais éventuellement 19 juin 2007
Source SPICA

Bonjour, je viens de signaler un phénomène qui ressemble beaucoup à ce que votre copine a vu. Sauf que nous (mon mari et moi) ce que nous avons vu n'était pas statique. Mais sinon... 10 cm de distance au loin, distance égale durant le déplacement. Pas un bruit, non flashant, durée 10 ou 15 ou 20 s et disparu très vite. Je suis sure plus j'y réfléchis que c'est monté d'un coup (rapprochement des lumières - voir le post) avant de disparaître. voilà, nous ne sommes pas passionnés par tout ça, mais en tout cas, on a pas bu ce soir

VIUZ (74) mardi 19 juin 2007
Source SPICA

Je vous écris car l'observation que j'ai faite hier soir (mardi 19 juin 2007 entre 22h & 22h30) chez moi à Viuz (Hte-Savoie) est exactement la réplique de celle de la Corse !

Une petite partie de la population l'a remarqué car il faisait très bon dehors !

Par contre, moi j'étais sur l'ordinateur et mon fils Fabien dehors avec ses copains ...

Fabien m'invite (et ma petite fille qui regardait la télé) à sortir de la maison et là, stupéfaction !

Deux lumières blanches (luminosité de Vénus), l'autre légèrement moins brillante et volant sans bruit côte à côte mais gardant une certaine distance (comme s'il y avait deux lumières à chaque extrémité d'un long "baton")

Ces lumières parcouraient parallèlement en une ligne droite venant de Genève (N-O) et se dirigeant vers Samoëns (S-E) : mais une première lumière s'est éteinte puis l'autre au niveau d'une montagne (le Môle : 1860 m environ & celui-ci ne les cachait pas)...

Un peu avant le Môle il y avait des nuages situés vers 2500 m (moutonnés) : donc les engins sont passés dessous vers 2000 mètres et là , certitude que ce n'était pas un seul objet avec lumières sur les côtés car ces nuages étaient éclairés par la lune (qui

était vers l'ouest)
Ma femme était avec des amis (barbecue) & eux aussi ont vu ces objets qui je pense fonctionnaient avec un système d'antigravité...
Durée de l'observation : 2 voir 3 mn et je n'ai pas eu le réflexe de prendre une vidéo avec mon numérique , désolé...

AUBAGNE (13) mardi 19 juin 2007
Source SPICA
J'ai fait une observation similaire le même soir 19/06/2007 vers 22h20 à Aubagne (dept 13). Deux points de luminosité identique (aussi gros et lumineux que Venus) se déplaçaient l'un derrière l'autre, avec une distance constante l'un par rapport à l'autre, suivant la même trajectoire, à vitesse identique et constante. Ils allaient d'Ouest en Est sans aucun bruit. Sans faire du rase-mottes, ils n'étaient pas à une altitude très élevée. Leur luminosité est restée la même pendant toute l'observation qui a duré environ 2 minutes pour passer d'un horizon à l'autre.

Mison (04) mardi 19 juin 2007
Source SPICA
je suis très heureux de voir que d'autres personnes ont vu la même observation que nous , j'ai ensuite téléphoné à Saint Michel l'Observatoire, mais le sujet ne les intéressait pas !! Dommage !! Pour bien faire il aurait fallu déposer à la gendarmerie, mais comme beaucoup de personnes je ne l'ai pas fait ! Pour moi cela reste un très beau souvenir, une chance d'avoir fait cette observation inoubliable.

Bâle (Suisse) fin juin 2007
Source SPICA
2 boules orangées
Je viens de parcourir le forum et je suis tombé sur des témoignages assez similaires à ce que j'ai pu observer il y a un petit mois de cela. Je vous communiquerai la date précise ultérieurement, mais c'était, il me semble, fin juin. Lieu de l'observation: Bâle campagne (CH) Heure: 21.00 environ (ciel dégagé, l'horizon était encore rose orangé) Mon observation : 2 boules orangées (plus grosses qu'un simple satellite). La première boule orangée assez intense est apparue au loin, j'ai d'abord pensé à un avion de ligne ou un hélicoptère. La lumière se déplace lentement (comme un satellite) de manière linéaire puis disparaît après 5mn d'observation. Puis une seconde lumière apparaît au même endroit que la première, suit même la trajectoire pour disparaître... au même endroit! Sens de déplacement du phénomène : (Sud) Ouest vers (Nord) Est. Altitude : Assez haut selon moi. Je n'avais ni jumelles ni appareil photo pour immortaliser le moment!
Cette histoire m'intrigue... je cherche depuis une explication rationnelle à ce phénomène mais rien n'y fait!

Morges (Suisse) Samedi 7 juillet 2007
Source SPICA
Nombreuses boules oranges dans le ciel
Dans la nuit du 7 au 8 juillet 2007, mon mari, ma mère et moi-même avons observé un phénomène bizarre dans le ciel suisse, au-dessus du lac Léman, près de Morges. De nombreuses boules oranges très brillantes ont passé au dessus de nous. Un premier groupe de boules comportait environ 8 boules oranges, ça formait presque un losange. Derrière d'autres boules oranges suivaient, mais pas compactes comme les premières, elles suivaient à la queue leu leu. En tout il devait y avoir treize ou quatorze boules dans le ciel, au même moment. Elles avançaient toutes à la même vitesse, c'était très bizarre. Le plus frappant c'était ce groupe compact de boules, ça m'a frappé lorsque j'ai voulu baisser le store de ma chambre. Plus tard, deux ou trois autres boules sont apparues séparément, suivant la même trajectoire que les autres, puis plus rien. En tout ce phénomène a duré un bon quart d'heure je dirais. Impossible que ce soit des avions, car le premier groupe de boules était trop compact pour cela. Ce n'était pas non plus des étoiles, ni des satellites. Le nombre de ces boules, et de les voir toutes groupés ainsi, c'était très impressionnant et nous ne trouvons aucune explication à ce phénomène.

Bevaix (Suisse) Samedi 7 juillet 2007
Source SPICA
bonjour je m'apelle nicolas X j'ai 13 ans j'habite à Bevaix (Neuchâtel) en suisse et j'ai étais confronté au même phénomène.
Dans la soirée du 7 au 8 je suis allé promener mon chien dans les alentours de 22:45 quand tout d'un coup je vis une longue lignée de boules orange qui défilaient lentement en direction de Neuchatel alors je suis allé cherché ma soeur pour lui montrer. Au début on a cru que c'était des feux d'artifice alors nous avons couru en direction de Neuchatel 1 km. Après, en revenant essoufflé j'ai appelé mes parents pour savoir si il les voient depuis Neuchatel après je suis retourné dehors pour les revoir et ils disparaissaient une par une en direction de la lune.

Lyon (69) Deux observations en juillet 2007
Source SPICA
OVNI sur Lyon - Lumière clignotantes
Ce mois de juillet 2007, j'ai vu au-dessus des Monts d'Or (dans le Rhône) des lumières clignotantes que je pensais être des avions, jusqu'à ce que je vois leur trajectoire et leur vitesse varier plusieurs fois. Deux boules clignotantes se suivant puis se séparent, émettant comme des flashs de lumière blanche.
Le 30 juillet 2007, vers 3h20 du matin, je remarque une lumière blanche très vive au-dessus des Monts d'Or qui faisait comme du stationnaire à environ 1000m

d'altitude. Je la vois légèrement verticalement. Je prends mes jumelles car l'objet ne se situait pas très loin (environ 10 km). Je remarque une forme horizontale émettant des signaux vert rouge de chaque coté. Puis l'objet continue de monter un peu plus en altitude et se déplace dans ma direction. (stationnaire 5 mn). En se rapprochant, l'objet devient de plus en plus visible même sans jumelles. Un coup d'oeil lorsqu'il passe au dessus de moi me permet de voir un triangle avec trois lumières que je vois blanche au départ. D'un coup, ces lumières changent de couleur (une verte d'un cote du triangle et une rouge de l'autre, comme des feux navigation). Au centre de cet objet deux barres d'une lumière blanche vive, mais non éblouissante. Ce triangle passe donc au dessus de moi puis de mon immeuble (Croix Rousse) sans faire le moindre bruit et se dirige au dessus de lyon. L'observation a duré environ 7 ou 8 minutes.

Gibecq jeudi 2 août 2007
Source SPICA
Boule orange déroutante
Voila, je viens de rentrer, et suis encore sous le choc, mais soit. J'étais sur mon champ de blé avec 4 autres personnes à GIBECQ, quand avant et pendant le coucher du soleil, j'ai pu observer une "boule" orange sur l'horizon. Elle est d'abord montée très lentement, je dirais pendant 1 minute, ensuite s'est éclipsée en une fraction de seconde. J'ai pu observer ce phénomène 3 fois en une heure de temps. Je pense que la boule devait se situer au dessus d'Enghien plus ou moins. Je suis sûr et certain que ce n'est ni un avion ni une montgolfière. Si quelqu'un a pu observer cette boule ce soir ce serait cool de m'en informer car, croyez moi, c'est vraiment déroutant et très intriguant.

Chambley (54) dimanche 5 août 2007
Source Ufofu
Des ufologues, spécialistes des objets volants non identifiés (ovnis), mènent une enquête pour retrouver la trace d'un ovni photographié le 5 août durant le rassemblement de montgolfières de Chambley (Meurthe-et-Moselle), a-t-on appris mercredi auprès des intéressés.
Au premier regard, un petit point noir apparaît, minuscule, entre une dizaine de montgolfières immortalisées par un photographe amateur, non ufologue, précise Christian Comtesse, qui dirige un cercle de passionnés d'ovnis en Alsace.
Une fois grossie, la tache prend une forme cylindrique, dont la partie basse semble plongée dans l'ombre, a constaté l'AFP.
"Au début, on a pensé à une poussière sur l'objectif de l'appareil. Mais la petite tache noire n'apparaissait sur aucune autre des 120 photos prises par le photographe ce jour-là", observe Christian Comtesse, dans un entretien avec l'AFP.


Photo du site Ufofu

L'hypothèse d'un ballon pour enfants qui se serait envolé très haut a aussi été rejetée, "car ces ballons sont lestés pour tenir à la verticale. Or celui-ci est à l'horizontale", explique-t-il. La gendarmerie de Meurthe-et-Moselle n'a pour sa part reçu aucun signalement du public sur ce phénomène.

Rapidement contacté, Philippe Buron-Pilâtre, le responsable du Mondial air ballon de Chambley, où près de 1.200 montgolfières ont volé du 27 juillet au 5 août dernier, a admis avoir "d'abord cru au canular".

"Mais aujourd'hui je suis troublé, car cela ne ressemble pas à une forme de ballon. Et aucun dirigeable ne volait ce jour-là", remarque Philippe Buron-Pilâtre.

Christian Comtesse reste plus prudent. "On sait ce que ce n'est pas, mais on ne sait pas ce que c'est", remarque-t-il. "Je ne vais tout de même pas dire que ce sont de petits hommes verts à trois yeux qui sont passés en soucoupe volante", sourit-il.

Département 81 mardi 14 août 2007
Source SPICA

Lumière verte

Ce matin du 14/08/2007 vers 5H35 j'ai vu une lumière verte suivie d'une boule orange au dessus du département 81 dans l'axe Montauban Toulouse dans la direction du Tarn. Qui a vu la même chose que moi ?

Lyon (69) vendredi 17 août 2007
Source SPICA

Boule orange

Vendredi 17 août a 23h46, J'étais à la fenêtre pour fumer une cigarette. Je me situe sur la Croix Rousse à Lyon. J'ai vu une boule jaune orange apparaître à moins d'un km de moi et filer tout d'un coup vers la terre. Temps observation = 1sec (j'en ai encore la vision d'une boule de feu.)

Pully (Suisse) samedi 25 août 2007
Source SPICA

Ensemble de boules lumineuses orange.

Bonjour, Hier soir j'ai pu, à mon grand étonnement, observer vers minuit

(25.08.2007) toute une série de boules lumineuses oranges dans le ciel au dessus de Lausanne. Je les ai vues de Pully, j'ai alors téléphoné à ma soeur, qui une fois sur son balcon a pu me réconforter, car elle aussi voyait ces boules oranges. Elles se déplaçaient d'Ouest à l'Est. Elles étaient environ une vingtaine, elles bougeaient dans la même direction. Elles se sont toutes "éteintes" vers minuit quinze, certaines en même temps, certaine une par une. J'ai cru à des parapentes illuminés, mais ils étaient beaucoup trop haut, et pourquoi voleraient-ils de nuit, cela semble très dangereux. Si vous avez aussi observé ce phénomènes, merci de me le confirmer, cela me rassurerais, et si vous savez ce que cela est aussi. Merci !

Eris, comparatif et pourquoi avec Pluton elles sont des planètes naines

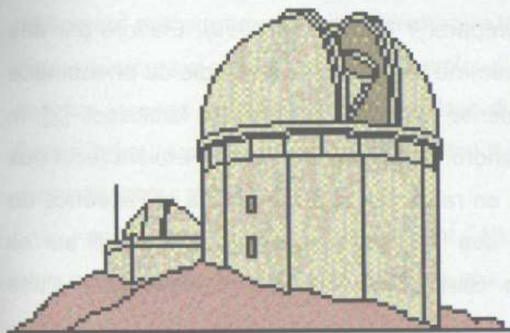
On savait depuis bientôt six mois qu'Éris était légèrement plus grand que Pluton[1], de nouvelles observations viennent de montrer qu'il est également 27 % plus massif que son congénère[2], enfonçant le clou de la rétrogradation de Pluton du statut de planète à celui de planète naine en août dernier[3].

Tailles comparées d'Éris, Pluton et quelques-uns des plus gros objets connus (la Terre en bas).Pour mémoire : depuis sa découverte en 1930 jusqu'à 2006, Pluton a été considéré comme la neuvième planète du système solaire, la plus éloignée du Soleil mais également la plus petite. Au début des années 2000, les découvertes de plus en plus fréquentes d'objets similaires en taille aux confins du système solaire ont alors amené l'instance chargée de coordonner les travaux des astronomes à travers le monde (Union astronomique internationale) à se poser la question de ce qu'est réellement une planète. Ces réflexions ont aboutit à une refonte de la nomenclature des objets orbitant autour du Soleil, avec la création d'un nouveau type d'objet : les planètes naines, dont font désormais partie Pluton et Éris[4].

Cette décision de déchoir Pluton de son rang de planète avait provoqué l'émoi d'une petite partie de la communauté scientifique et du grand public[5], qui conservait l'espoir de voir cette décision annulée ultérieurement.

Ces mesures récentes tendent à confirmer que Pluton n'est pas le « roi de la ceinture de Kuiper » comme on l'a longtemps cru, mais un objet somme toute assez commun dans cette région reculée.

Mike Brown — co-découvreur d'Éris en 2005, et à l'origine de ces nouvelles mesures — a trouvé un allié précieux pour calculer sa masse : Dysnomie, le satellite naturel d'Éris. L'observation très précise de l'orbite du satellite à l'aide du télescope spatial Hubble et du Keck de Hawai a permit, par déduction, de remonter à la masse de chacunes des composantes, ce qui donne pour Éris 1,67 x 1022 ± 0.02 x 1022 kilogrammes.



Ces résultats sont publiés dans la revue scientifique Science datée du 15 juin 2007[6].

Notes ↑ 1- 2 400 ± 100 km de diamètre pour Éris contre 2306 ± 20 km pour Pluton. ↑ 2 Avec une marge d'erreur de 2% . ↑ 3 Voir Pluton déclassé au rang de « planète naine ». ↑ 4 Ainsi que Cérès, le plus gros astéroïde de la ceinture principale. ↑ 5 Voir Le retrait de Pluton de la liste des planètes contesté. ↑ ((6)) M. Brown, E. Schaller, The Mass of Dwarf Planet Eris, Science, 316, p. 1585, 15 juin 2007



La divulgation des archives du CNES sur les ovnis ne serait-elle pas un trompe l'œil ?

A grands renforts de manchettes de journaux, le Groupement pour l'étude et l'information sur les phénomènes aérospatiaux non identifiés (GEIPAN) a annoncé la mise en ligne sur le site du CNES de tous les cas d'ovnis recensés en France. Pas moins de 400 dossiers, 1650 affaires, 6000 témoignages dont il apparaît que 28 % seraient irréductibles à toute analyse rationnelle, du moins en l'état actuel des connaissances scientifiques. D'ailleurs, le souci de divulgation tient moins à une volonté de transparence que de l'espérance, selon les termes avancés, « d'attirer l'attention de la communauté scientifique sur des phénomènes inexpliqués derrière lesquels se cachent peut-être de véritables révolutions scientifiques. » Dès lors, l'opération ne s'apparente-t-elle pas à un appel à proposition(s) destiné à des doctorants, des thésards afin de fendre les zones d'ombre plutôt qu'elle ne sert une véritable compréhension d'un phénomène complexe et à multiples facettes ?

De surcroît, cette ouverture au public des archives ne serait-elle pas à mettre en rapport avec la situation peu confortable du GEIPAN dans la galaxie du CNES ? Comment, proclament de nombreux scientifiques, justifier l'existence d'un Comité de pilotage dont « la matière de recherche » repose sur des témoignages de personnes souvent en proie à des hallucinations et des procès-verbaux de gendarmerie. Quelles compétences disposent ces derniers pour décrypter des phénomènes aérospatiaux qui exigent de profondes connaissances en physique et en chimie ? La charge est habituelle mais, aujourd'hui, dans un contexte budgétaire délicat, chacun doit défendre sa place. L'audacieux plan de communication ne consiste-t-il pas en une levée de rideau destinée à engranger quelques crédits ?

Les interrogations s'aiguisent plus encore lorsqu'il apparaît que l'accès aux archives n'apporte rien de nouveau. La plupart des cas litigieux sont connus depuis longtemps. Beaucoup ont fait l'objet d'analyses fouillées et détaillées. De surcroît, la plupart ont été examinés par le rapport COMETA. Curieusement, nulle mention n'est faite de ce document, autrement nommé, "ILs OVNIS et la défense : à quoi doit-on se préparer ?" *(publié en 1999)*. Elaboré par des fonctionnaires de haut rang [1], il se présentait comme une étude approfondie du phénomène OVNI en ses aspects pouvant relever de la Défense nationale. Malgré ses faiblesses [2], le document ouvrait des pistes, cherchait à comprendre. Alors que ses auteurs étaient reconnus pour leur impartialité, tout a été fait pour en railler les approximations et l'absence de méthodologie. Certains faisaient remarquer que l'unique journal l'ayant accueilli sur sa manchette fut *VSD*, gazette par trop voyeuriste. Sans doute l'hostilité vient-elle aussi d'une

incidente : « Ne serait-il pas logique, conclut le rapport, de penser que ces civilisations extraterrestres auraient établi des stations, voire des colonies, dans la ceinture des astéroïdes et pourquoi pas des relais sur la Lune ? (...) Pour l'instant ils ne paraissent pas s'immiscer dans nos affaires, mais il convient de se demander ce qu'ils recherchent effectivement. Veulent-ils envahir la Terre ? La préserver d'une autodestruction nucléaire ? Connaître et conserver le patrimoine que nos civilisations ont créé au cours des siècles ? »

Bien évidemment cette formulation a provoqué l'hilarité des scientifiques, certains s'emportant en signifiant l'indigence du rapport, jugé sulfureux. Sans doute eût-il été plus adroit de laisser paraître un soupçon. Ou mieux, de s'abstenir. En même temps, à l'époque, nous étions beaucoup à nous en étonner. Comment se fait-il que des hauts fonctionnaires et des militaires de haut rang, généraux, droits dans leurs bottes, osent s'aventurer autant ?

En France, la reconnaissance des pairs est parfois une maladie dont nul ne guérit autrement que par humilité. Qui plus est, la communauté scientifique a toujours été réticente, voire hostile, à aborder le sujet des ovnis. Pour les scientifiques, seul un travail accompli sur des faits prouvés, corroborés et catalogués disposent d'une légitimité. En matière d'ovnis, outre les repérages radar, la méthode de vérification s'appuie sur des connaissances approfondies en chimie et en physique. Un ovni s'inscrit dans un champ visuel. Il sera reconnu en tant que tel si ses mouvements ne répondent à rien d'entendu.

La méthode est suspecte. Rien ne nous autorise à dire que la présence d'un engin extraterrestre ne puisse interférer avec l'environnement selon des cheminements inconnus. Sauf à nous draper dans une arrogance superflue, comment pouvons-nous rendre opposables nos protocoles à l'immensité de l'univers ? Comment pouvons-nous interpréter les agissements de l'inconnu à l'aune de ce que nous savons, de ce qui nous sommes ? Peut-être l'ovni évolue-t-il dans le ciel en affirmant une présence au sol ou en opérant selon des dimensions que nous ignorons et cela, selon un temps indéterminé.

Le thème des ovnis ne ressemble à rien de convenu. Dûment écartés les témoignages explicables, perdure un résidu de phénomènes mystérieux défiant l'analyse. Alors que l'on pourrait chercher à les décrypter, une espèce d'opacité règne sur la question. Le sujet sera réellement pris en charge le jour où chaque témoignage reconnu inclassable fera l'objet d'une analyse intégrale couvrant tous les savoirs disponibles et élargissant le périmètre des relevés sur un espace de 100 kilomètres autour du lieu de rencontre. Une fois ce travail réalisé, il faudra relier la pertinence de l'événement à toutes les statistiques accessibles et cela, dans d'innombrables domaines.

L'on ne dira jamais assez à quel point l'absence d'une information exhaustive favorise les élucubrations et donne de la matière aux charlatans, aux théoriciens du complot et aux

sectes. Ces dernières comblent le vide en vendant à bon compte chimères et illusions. A cet égard, la divulgation des archives du Geipan maintient les choses en l'état, faire connaître sans faire comprendre. Dans son livre *The universe in a nutsbell* [3], Stephev Hawking récuse l'idée du principe anthropique selon lequel l'univers doit être tel que nous le voyons. Sans enfreindre les connaissances établies, il admet que tout doit être envisagé, tout est possible. Et c'est ainsi des ovnis, ne rien exclure, plutôt comprendre.

[1] Membres de la Commission COMETA
Général Bruno Lemoine, Armée de l'Air (ancien auditeur de l'IHEDN)
Amiral Marc Merlo (ancien auditeur de l'IHEDN)
Michel Algrin, Docteur en Sciences Politiques, avocat (ancien auditeur de l'IHEDN)
Général Pierre Bescond, ingénieur en armement (ancien auditeur de l'IHEDN)
Denis Blancher, commissaire de Police, Ministère de l'Intérieur, Christian Marchal, chef ingénieur du Corps des Mines, Directeur de Recherche à l'ONERA (Office National pour l'Etude et la Recherche Aéronautique)
Général Alain Orszag, Docteur en Physique et ingénieur en armements.
Jean-Jacques Vélasco, directeur du SEPRA au CNES,
François Louange, Président de Fleximage, spécialiste en analyse photographique,
Général Joseph Domange, de l'Armée de l'Air, délégué général de l'Association des Auditeurs du IHEDN.
Général Norlain.

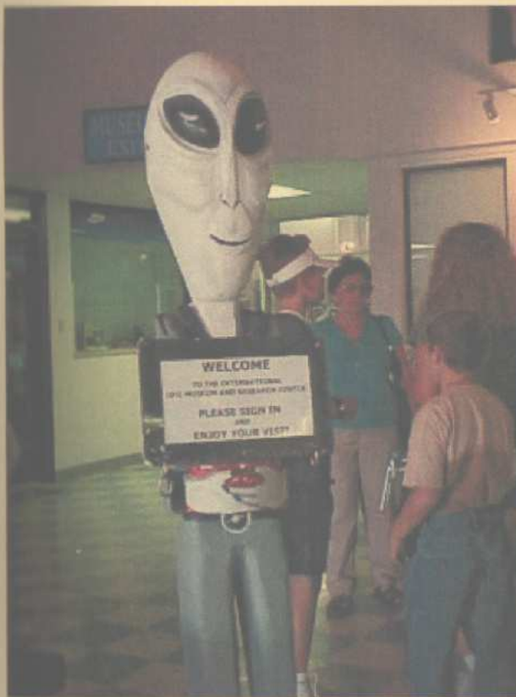
[2] « Regard critique sur le rapport Cometa » *(extraterrestres.net)*

[3] « L'univers dans une coquille de noix » parue aux *Editions Odile Jacob*

Article Agora repris sur Yahoo


Passage de l'I.S.S.
Jeudi 12 avril 2007 - 20h07 TU

Photo Materne Linder



Plus de 35'000 ufologues se sont réunis à Roswell (USA), 60 ans après le crash d'un ovni

08.07.2007 17:06

Soixante ans après "l'incident de Roswell", décrit par certains comme le crash d'un OVNI dans le désert du Nouveau-Mexique, au moins 35'000 personnes se sont réunies pour un festival commémoratif dans la petite ville des USA. Le "Amazing Roswell UFO Festival" propose des concerts, des concours de déguisement, un défilé en ville et plusieurs conférences. Les participants ont pu se pencher, entre autres, sur la question: "que sait vraiment la NASA"? Le festival est né dans les années 90 pour rouvrir le débat sur les événements qui se sont réellement passés en juillet 1947 à Roswell. (SWISS TXT)



Retirée en 2010, la navette privera les États-unis d`espace

CAP CANAVERAL, Floride, 09/06 - Les Etats-Unis perdront dans trois ans la capacité d`envoyer des hommes dans l`espace, et dépendront de la Russie pour se rendre à bord de la Station spatiale internationale (ISS), a déclaré vendredi l`administrateur de la NASA.

Les navettes spatiales, qui ont volé pour la première fois en 1981, seront retirées du service en 2010 et les futures capsules qui doivent les remplacer ne seront prêtes que quatre ans et demi plus tard.

"A titre personnel, je trouve cela inconvenant, pour la plus grande nation au monde, au premier rang aujourd`hui pour les transports spatiaux, de se trouver dans une position où nous n`aurons d`autre choix que d`acheter des places à la Russie", a estimé Michael Griffin, administrateur de la NASA, lors d`une interview accordée à Reuters.

"Je ne pense tout simplement pas que ce soit une bonne position", a-t-il ajouté, depuis le centre spatial Kennedy en Floride d`où a décollé la navette Atlantis à 19h38 (23h38 GMT) pour l`un des 16 vols restants avant l`arrêt du programme.

Cette mission a pour objectif la mise en place du troisième jeu de panneaux solaires sur les quatre que comptera l`ISS et qui sont nécessaires à l`installation des laboratoires européen et japonais, plus tard cette année.













Astronomie, météorologie, aéronautique, conquête de l'espace et ufologie vous passionnent ?

Notre association et nos activités peuvent vous intéresser. Vous pouvez apporter vos connaissances, votre savoir faire, pour les partager avec les autres membres. Vous pouvez apporter de nouvelles idées afin de développer l'association, et aller encore plus loin dans la connaissance. Participer à une seule, à plusieurs, ou à toutes les activités est possible.

Dans notre association il n'y a que deux obligations ; respecter ceux qui ont d'autres passions que la vôtre, et faire les recherches de manière scientifique, le plus objectivement possible. Ceci en marge de tout dogmatisme et de toute considération mystique ou sensationnaliste.

Vous avez été témoin d'un phénomène insolite, vous aimeriez en parler, qu'on fasse des recherches, avoir des explications ?

Contacter notre association, elle garantit le respect de l'anonymat des témoins. SPICA fera des recherches avec votre collaboration, et mettra en œuvre toutes ses connaissances, toutes ses relations pour tenter d'identifier le phénomène que vous avez observé.

Pour contacter l'association SPICA

Association SPICA
3, rue des Pierres - 67520 ODRATZHEIM
☎ : 03.88.50.64.26
E-Mail : association.spica@wanadoo.fr
Site : http://www.spica.org

Sciences et Phénomènes Insolites



du Ciel et de l'Aéronautique

Autocollant SPICA 2,00 € + frais de port

Comment nous aider

- Envoyer des articles (presse, revues, enquêtes, etc…)
- Don de livre ou de vidéo
- Signaler un phénomène insolite
- Nous mettre en relation avec des témoins
- Notre association fonctionne grâce au bénévolat, vous pouvez aussi nous aider financièrement en faisant un don ou en achetant un autocollant.